## Declaration and Power of Attorn y For Pat nt Application 特許出願宣言書及び委任状 Japan s Language D claration 日本語宜言 As a below named inv ntor, I h reby declar that: 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 My residence, post office address and citizenship are as 私の住所、私害権、国籍は下記の私の氏名の後に記載され stated next to my name. た通りです。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出版 named is listed below) or an original, first and joint inventor (if している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 plural names are listed below) of the subject matter which is 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である claimed and for which a patent is sought on the invention と(下記の名称が複数の場合)信じています。 entitled. APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA, AND AV SERVER the specification of which is attached hereto unless the 上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 following box is checked: 本に添付)は、 ! X ! was filed on \_\_December 4, 1998 as United Stat s 月二日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 Application Number or PCT International Application 国際出版番号を\_\_ \_\_\_\_とし、 Number PCT/JP98/05498 and was amended on (放当する場合)\_ \_ に訂正されました。 (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand th 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 contents of the above identified specification, including the 内容を理解していることをここに表明します。 claims, as amended by any amendment referred to abov. I acknowledge the duty to disclose information which is 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると material to patentability as defined in Title 37, Code f おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が Federal Regulations, Section 1.56. あることを認めます。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United Stat s 私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign (b) 項に基さ下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 application(s) for patent or inventor's certificat, or 365(a) of 定している特許協力条約 365(a)項に基ずく国際出版、又 any PCT International application which designated at I ast は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国 one country other than the United States, listed below and

have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

application on which priority is claimed.

International application having a filing date before that of the

優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、

下に、枠内をマークすることで、示しています。

本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以

Japan s Languag D claration 日本語宜言書		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出展	Priority Not Claimed 優先権主張なし	
P09-336150 (Number)       Japan (Country)         ( 号)       (国名)		
P09-336151       Japan         (Numb r)       (Country)         (番号)       (国名)	5 December 1997 (Day/Month/Year Filed) (出顧年月日)	
P09-336152   Japan   (Country)   (番号)   (図名)	5 December 1997 (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)	
私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国 許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (Filing Date) (出版各号) (出版日)	(Application No.) (Filing Dat ) (出顧書号 (出顧日)	
私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出顧の各額求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出題に開示されていない限り、その先行米国出顧書提出日以降で本出題書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義務があることを認識しています。	I hereby claim the benefit under Title 35, United Stat s Cod, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclos information which is material to patentability as d fined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing dat of application.	
(Application No.) (Filing Date) (出版 号) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放棄済)	
(Application No.) (Filing Date) (出版 号) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可诱、係属中、放棄済)	

Japan	S	Language	D	claration
日本語宜言				

私は、私自身の知識に基ずいて本宣 書中で私が行なう妻 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出題した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。 I hereby declar that all statements mad herein of my own knowledge are tru and that all stat ments made on information and beli f are believed to be true; and furth r that these statements were made with the knowledg that willful false statements and the like so made ar punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Titl 18 of the United States Code and that such willful fals stat m nts may be jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状: 私は下記の発明者として、本出題に関する一切の 手続きを米特許高棚局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I her by appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecut this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith (list name and registration number)

Karl A. Limbach	18.689	Mark A. Daila Valle	34,147	Kyla L. Harriel	41,816
George C. Limbach	19,305	Charles P. Sammut	28,901	Mayumi Maeda	40,075
John K. Uilkema	20,282	Mark C. Pickering	36,239	Kent J. Tobin	39,496
Neil A. Smith	25,441	Patricia Coleman James	37,155	Michael R. Ward	38,651
Veronica C. Devitt	29,375	Kathleen A. Frost	37,326	Roger S. Sampson	44,314
Ronald L. Yin	27,607	Alan S. Hodes	38,185	Tina Chen	P-44,606
Gerald T. Sekimura	30,103	Alan A. Limbach	39,749	Charles L. Hamilton	42,624
Michael A. Stallman	29,444	Douglas C. Limbach	35,249	Andrew V. Smith	43,132
Philip A. Girard	28,848	Brian J. Keating	39,520	Heath W. Hoglund	41,076
Michael J. Pollock	29,098	Seong-Kun Oh*		William G. Goldman	42,590
Stephen M. Everett	30,050	Cameron A. King	41,897	J. Thomas McCarthy	22,420
Alfred A. Equitz	30,922			* Recognition under 37 CFR 10.9(b)	1

Send Correspondence to: **基送付先** Charles P. Sammut, Esq. Limbach & Limbach L.L.P. 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262 Direct Telephone Calls to: (name and telephone 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) number) Charles P. Sammut (415) 433-4150 唯一主たは第一発明者名 Full name of sole or first inventor: **NORIKAZU ITO** Inventor's signature Date 発明者の署名 日付 Residence 住所 Kanagawa, Japan 国舞 Citizenship Japan

私箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第二共同竞明者	Full name of second joint inventor, if any
	SATOSHI YONEYA
第二共同竞明者 日付	Second inventor's signature Dat
住所	Residence Kanagawa, Japan
<b>図券</b>	Citizenship Japan
私箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
	MASAKAZU YOSHIMOTO
第三共同発明者 日付	Third inventor's signature Dat
住所	Residence Kanagawa, Japan
図券	Citizenship Japan
私書籍	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION
	7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
	SATOSHI KATSUO
第四共同発明者 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship Japan

Post Offic Address	
c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chom Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
Full nam of fifth joint inv ntor, if any	
JUN YOSHIKAWA	
Fifth inventor's signature Dat	
Residence Kanagawa, Japan	
Citizenship Japan	
Post Office Address	
c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
Full name of sixth joint inventor, if any	
SATOSHI YUTANI	
Sixth inventor's signature Date	
Residence Kanagawa, Japan	
Citizenship Japan	
Post Office Address	
c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
Full name of seventh joint inventor, if any	
KOICHI SATO	
Seventh inventor's signature Date	
Residence Tokyo, Japan	
Citizenship Japan	
	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chom Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  Full nam of fifth joint inv ntor, if any JUN YOSHIKAWA  Fifth inventor's signature  Dat  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  Full name of sixth joint inventor, if any SATOSHI YUTANI  Sixth inventor's signature  Date  Residence Kanagawa, Japan  Citizenship Japan  Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN  Full name of seventh joint inventor, if any KOICHI SATO  Seventh inventor's signature  Date  Residence Tokyo, Japan  Citizenship  Citizenship  Citizenship  Date

私箱	Post Office Address	
	c/o SONY CORPORATION	
	7-35, Kitashinagawa 6-chome	
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
第七共同発明者	Full name of eighth joint inventor, if any	
	TOMOHISA SHIGA	
第七共同発明者 日付	Seventh inventor's signature Date	
住所	Residence Kanagawa, Japan	
<b>国</b>	Citizenship Japan	
私箱	Post Office Address	
	c/o SONY CORPORATION	
	7-35, Kitashinagawa 6-chome	
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
第七共同発明者	Full name of ninth joint inventor, if any	
	HIROYUKI FUJITA	
第七共同発明者 日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence	
	Kanagawa, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address	
	c/o SONY CORPORATION	
	7-35, Kitashinagawa 6-chome	
	Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN	
第七 <b>共同発明者</b>	Full name of tenth joint inventor, if any	
	MASAKI HIROSE	
第七共同発明者 日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kanagawa, Japan	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
国务	Citizenship Japan	

私箱	Post Office Address
	c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chom Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001 JAPAN